

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

Projektanzeige-Menü

- [Basisinformation](#)
- [Projektinformation](#)
- [Forschungsbereiche](#)
- [Organisation](#)

[Zurück zur Projektübersicht](#)

Newsflash



Bundesamt für Bildung und Wissenschaft
Office fédéral de l'éducation et de la science
Ufficio federale dell'educazione e della scienza
Ulizi federal da scolaziun e scienza

Projekt Titel (orig.) Développement de systèmes arboricoles et étude de leurs aspects et écologie dans les conditions de la Suisse romande.

Projekt Titel (engl.) Development of orchard systems considering their economical aspects

Schlüsselwörter (Englisch)
production systems, fruit quality, economy, environment, ecology

Startdatum 12.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen
Pfammatter Werner
RAC Agroscope RAC Changins
Eidgenössische Forschungsanstalt
für Pflanzenbau
PLZ / Ort 1260 Nyon
Land Schweiz
E-mail info@rac.admin.ch

[top](#)

Projektinformation

Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
	X			Schlüsselwörter
		X		Kurzbeschreibung
		X		Projektziele
X	X	X	X	Umsetzung und Arbeitsvorgang/St: Arbeiten
		X		Neue Kenntnisse/L
		X		Kunden/Berichters
X	X	X	X	Publikationen

[top](#)

Kurzbeschreibung (Französisch)

On constate une augmentation permanente des surfaces cultivées respectueuses de l'environnement (PI et BIO). Cette évolution est guidée par une mise à jour provenant des plus récentes connaissances par l'expérimentation. Des lacunes existent encore au niveau des cultures et de l'interaction entre le verger et son environnement favoriser la biodiversité (bandes fleuries et haies). Il est important déterminer la faisabilité économique et écologique des différents quantifier les besoins en facteurs de production en vue d'une réduction des coûts. Un bilan économique passe par la comptabilisation de tous les coûts.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Projektziele (Französisch)

1. Etude de l'écosystème verger:
 - quantifier les intrants dans une optique de réduction aussi importante que possible
 - aucun recours à l'entretien chimique pour le désherbage
 - étudier l'impact des haies et bandes fleuries sur le verger
2. Etude des coûts de production :

- calculer l'investissements et la rentabilité du verger, y compri environnement
- établir un modèle d'évolution des flux financiers sur la durée
- procéder à des simulations sur la base des données réelles

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Umsetzung und Anwendungen (Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Umsetzung und Anwendungen (Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Umsetzung und Anwendungen (Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Umsetzung und Anwendungen (Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile mer

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Neue Kenntnisse/Literatur (Französisch)

Travail de diplôme pour l'obtention du titre d'ingénieur agronome de Wageningen (NL). Petra Hagervorst, novembre 2001. Biodiversity in orchards. The influence of biological vs. integrated production and ecological compensation on biodiversity in an apple orchard in Valais (Switzerland). Réalisation du modèle de calcul des flux financiers en arboriculture (ARBOFLUX)

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten (Französisch)

1. Etude de l'écosystème verger : Pommier
 - une parcelle expérimentale est en place depuis le printemps 1998
 - elle est subdivisée en 2 blocs conduits respectivement selon les principes BIO et CONV
 - les variétés sont : Idared, Breaburn, Rubinola, Ariwa et Goldfinger
 - les facteurs suivants sont observés : développement végétatif, rendement, qualité de la production, aspects économiques (coûts de production, prix de revient etc.)
 2. Etude des coûts de production :
 - les données relatives aux facteurs observés (écologiques, agronomiques, économiques) sont enregistrées
 - ces données seront mises en valeur par l'application informatique ARBOFLUX
 - le résultat fera l'objet d'une extrapolation à la durée de la culture (simulations diverses (frais de production, prix de revient etc.))
- Ces essais sont conduits en coordination avec FAW et en collaboration avec les producteurs de la région.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Kunden/Berichterstattung (Französisch)

Services de vulgarisation, Branche professionnelle, Agriculture Producteurs

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen (Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen
(Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen
(Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile mer

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Forschungsbereiche

Fachbereiche

% **Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation**

100 B006 Agronomie

Politikbereich / NABS

100 Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

Forschungsorganisation

RAC

Agroscope RAC Changins
Eidgenössische Forschungsanstalt
für Pflanzenbau

PLZ / Ort

1260 Nyon

Land

Schweiz

E-mail

info@rac.admin.ch

Bereich

2 Obstbau, Weinbau und Gartenbau

Projektnummer

04.22.3.3

Projekt-Status

Aktiv

Kosten bewilligt

(Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation

14.03.2005

[top](#) | [zurück zur Projektliste](#)

Copyright + Disclaimer